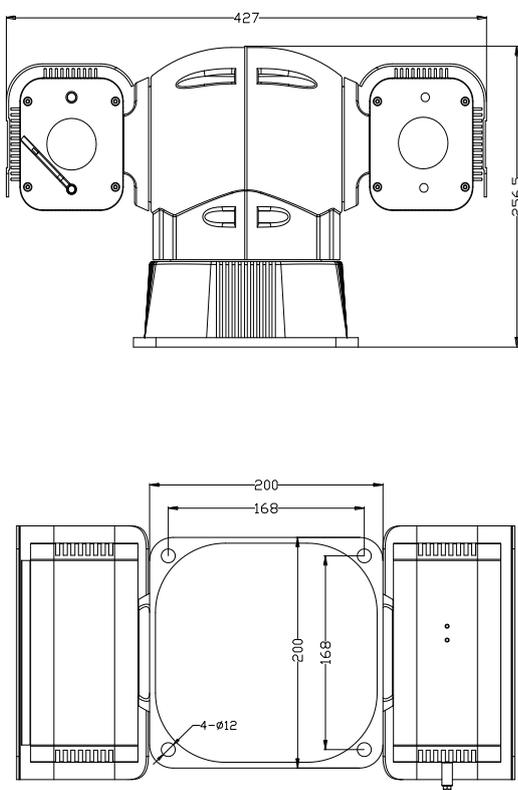


## 专业级 车牌识别激光夜视仪 AK-P200



尺寸图



可用于在车大灯直射强逆光环境中、无视角限制、无车牌类型限制，漆黑的夜间远距离快速清晰识别车牌

适用于交通执法抓拍、治安卡口等。

### 特点

- ▶ 夜晚全黑环境车牌识别距离可达 200 米
- ▶ 车大灯直射强逆光环境下快速清晰识别车牌
- ▶ 无视角限制，无车牌类型限制
- ▶ 开机时光斑自动最大角度，有效避免伤人或引起灾害
- ▶ 高效精密恒流供电设计，保证设备长期稳定工作
- ▶ 特有车牌工作模式和常规夜视工作模式快捷命令
- ▶ 动态智能降噪技术，减弱图像噪点，图像更清晰
- ▶ 激光镜头及护罩玻璃 AR 增透镀膜透过率达 98%
- ▶ 水平 360°连续旋转，垂直 90°~-90，无监视盲区
- ▶ 128 个精确预置位，4 组巡航组，花样、左右扫描
- ▶ 云台位置信息（经纬度）显示功能
- ▶ 云台转速根据摄像机焦距比例变化自动调节
- ▶ 二维光轴调节机构，方便用户校正光轴偏差
- ▶ 集成雨刮器，可远程清洁镜头
- ▶ 内置报警输入输出功能，可实现报警联动
- ▶ 内置中英文菜单，内置中文等 5 种输入法
- ▶ 手动远程除雾功能
- ▶ 定时功能，可设置云台功能定时执行
- ▶ 小型集成化设计，铝合金外壳设计，IP66 防护等级

## 基本功能

AK-P200 专业级车牌识别激光夜视仪采用专业级的车牌识别技术，可在车大灯直射强逆光环境中，无视角限制、无车牌类型限制，漆黑的夜间远距离快速清晰识别车牌。识别距离可达 200 米，常规模式白天监视距离 1 公里，夜间 500 米。

独有的大功率半导体激光器应用设计技术，同等安装体积下，激光净输出功率大，能真正达到标称的监视距离。系统经过深度开发，增强了用户操作体验，简化了操作步骤，可在漆黑的夜间快速聚焦，锁定车牌，清晰识别车牌，无安装视角限制和车牌类型限制，车牌呈现“黑底白字”图像。在摄像机变焦过程中，激光照明区域可以智能自动充满屏幕，无需人工干预，也可以手动远程调节激光的照射强度和角度。

AK-W3 系列设备在激光安全性方面进行了充分考虑，上电自检时激光保持关闭，激光启动时自动到最大分散角度。激光的功率密度可以自动控制，在确保满足照明的前提下，对过高的功率密度进行了严格限制设计，符合国家安全激光功率密度标准。另外，可根据用户定制，增加自动关闭功能，在维护检测时，可自动探测到近距离的人和物体，并立即关闭激光，进一步确保了维护人员的安全。

AK-W3482 集成高速云台设计，实现水平 360°、垂直 180°全方位、高速无盲区监视。128 个精确预置位、4 组巡航组、花样扫描、左右扫描、定时执行等智能功能可实现监控自动化。云台位置信息(经纬度)功能可以屏幕上显示设备的当前位置。云台可根据摄像机焦距比例变化自动调节转速，确保在快速移动过程中保持清晰稳定图像。标配四个报警输入、一个报警输出功能，可以连接报警设备实现报警联动功能。集成雨刮器，可远程清洁镜头。二维光轴调节机构，方便用户自行校正光轴偏差，确保激光有效照射在镜头的视角范围内。

抗飓风能力设计，采用大扭矩高速步进电机动力系统，定位速度快，外壳使用结合金结构，表面抗氧化防盐雾喷涂，IP66 防护等级，可适用各种自然环境条件。

AK-W3482 激光夜视一体化云台摄像机小巧美观，安装便捷，操作简单，自重 8 KG，可选择顶装、壁装、杆装等多种安装方式。可适用于车载/船载。

## 订制功能

W	无线视频传输
N	网络高清
A	智能事件分析

## 夜视效果



## 应用实例



## 技术规格

监视距离	夜间常规模式 500 米, 车牌模式 200 米, 白天 1000 米	巡视组	4 条巡视轨迹
图像传感器	1/4 英寸 EXview HAD CCD	巡视组巡视点数量	16 个预置位
水平分辨率	彩色 530 电视线, 黑白 600 电视线	花样扫描	4 条花样扫描
制式	PAL/NTSC 制式	协议	PELCO-D/P
镜头	36 倍光学变焦 f=3.5(广角端)126mm (远端) F1.2~F3.6	波特率	1200/2400/4800/9600
数字变焦	12 倍 (216 倍变焦)	地址范围	1 ~ 255
信噪比	大于 50dB	报警功能	4 路输入: 常开, 闭合报警 1 路输出: 常闭输出
车牌识别	200 米以内, 车牌模式快速开关	环境温度	- 35°C ~ 65°C 可在 3500 米以下高原气候使用
视 角 (水平方向)	59.9° (Wide)~3° (Tele)	相对湿度	10-90%
视频降噪	有	防护等级	IP66
激光器功率	12W	重量	净重 8KG
照明角度	2°~48°, 电动连续调节 同步变焦和手动变焦双重功能	电源	AC24V
激光波长	≤2.5um	功耗	带加热器 68W, 不带加热器 52W
光斑匀化	无规相位板(BRP)匀化技术	抗风能力	风速每小时 90 英里下正常工作, 最大可承受 130 英里的风速
激光镜头	非球面镜片, 红外增透率达 99%	防雷功能	电源接口 4500V, 通讯和视频 2500V
安全防护	功率密度自动限制, 可选自动关闭功能		
激光器电源	三级保护、延时启动、数字滤波		
激光器预期寿命	20000 小时以上		
光轴较准	二维轴向调节, 预留外部调节孔		
激光器类型	大功率半导体激光器		
日夜转换	光敏/摄像机/定时, 双滤光片自动切换		
菜单	中英文		
隐私遮蔽	开/关 (8 区域)		
视频输出	BNC, 1.0Vp-p (负同步)		
水平手动控制速度	0°~100°/S		
上下手动控制速度	0°~65°/S		
水平角度	360°无限位		
垂直角度	90°~ - 90°		
预置位	128 个预置位 (预置位精确度 0.025), 断电后不丢失, 不偏离		
云台焦距比例控制	开/关		
经纬度位置显示	开/关		
空闲时间功能	1-240 分钟, 调用预置位、左右扫描、巡视组		
定时功能	定时彩转黑、报警、花样扫描		
手动除雾	远程控制打开/关闭		
标题编辑	支持 ABC 输入, abc 输入, 数字输入, 智能拼音输入, 字符输入		

中国区域联系方式：

深圳

地址： 深圳市布龙路坂田中心大厦 5 楼

邮编： 518000

电话 :+86 755 82427113

82427223

82427373

传真 :+86 755 824277373-808

<http://www.aithink.cn>

©深圳市安星数字系统有限公司 | 数据如有更改，恕不另行通知

2011 年 3 月 9 日